Annona (Anona)

čeleď: Annonaceae

Roste v tropech a subtropech Ameriky v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Listy jsou eliptické a nápadně žilkované. Kvete samostatnými květy na krátkých stopkách v paždí listů na starších větvích. Plodem je dužnatý měchýřek srůstající v souplodí se zelenou nebo nahnědlou slupkou, může být hrbolatá až měkce ostnitá a obsahuje bílou dužinu s mnoha semeny. Nejznámějšími druhy je A. cherimola, A. muricata a A. squamosa.

Vyhovují ji chráněná místy s dobře propustnou půdou bohatou na živiny.

Množí se semeny.

Annona acuminata

Annona acutiflora

Annona acutifolia

Annona amambayensis

Annona amazonica

Annona ambotay

Annona andicola

Annona angustifolia

Annona annonoides

Annona asplundiana

oblasti: Peru

Pochází z Peru.

Annona atabapensis

oblasti: Venezuela

Pochází z Venezuely.

Annona aurantiaca

Annona bahiensis

Annona bicolor

Annona billbergii

Annona boliviana

Annona bullata

Annona burchellii

Annona cacans

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie.

Annona calcarata

Annona calophylla

Annona campestris

Annona cascarilloides

Annona centrantha

Annona cercocarpa

Annona cherimola (Čerimoja)

oblasti: Andy, Bolívie, Ekvádor, Kolumbie, Portoriko

Jako jediný druh je nabízena v našich obchodech s ovocem. Roste v Andách Kolumbie a Bolívie v podobě stálezeleného jednodomého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 9m. Větve jsou v mládí jemně chlupaté. Listy jsou střídavé, vejčité, oboustranně mírně chlupaté, dlouhé 7 - 17cm a široké 4 - 9cm. Kvete v paždí listů v kalíškovém tvaru o celkové délce 5 - 8cm. Plod je zelený, kulatý, na povrchu kožovitý, pokrytý promáčklinami, obsahuje příjemně vonící ve zralosti pudinkovitou dužinu s velkým množstvím 1 - 2cm plochých černých semen. Pro konzumaci musí být plod měkký. Strom plodí od 4 - 6ti roků.

Přestože že patří mezi tropické plodiny, nevyhovuje ji přímo tropické prostředí, ale spíše sušší půdy. Díky tomu je pěstována i v méně teplých oblastech středozemí. Zimním minimem je 5 - 18°C.

Množí se hlavně semeny, možné je i využívání oddenků nebo roubování.

Annona chrysophylla

Annona conica

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Annona cordifolia

Annona coriacea

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie.

Annona cornifolia

Annona crassiflora

Annona crassivenia

Annona cristalensis

oblasti: Kuba

Pochází z Kuby.

Annona crotonifolia

Annona cubensis

Annona cuspidata

Annona danforthii

Annona deceptrix

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Annona deminuta

oblasti: Peru

Pochází z Peru.

Annona densicoma

Annona dioica

Annona diversifolia

Annona dolabripetala

Annona dolichopetala

Annona dolichophylla

oblasti: Peru

Pochází z Peru.

Annona domingensis

Annona duckei

Annona dumetorum

Annona echinata

Annona ecuadorensis

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Annona edulis

Annona ekmanii

oblasti: Kuba

Pochází z Kuby.

Annona elliptica

Annona emarginata

Annona excellens

Annona fendleri

Annona ferruginea

Annona foetida

Annona fosteri

Annona frutescens

Annona gardneri

Annona gigantophylla

Annona glabra

oblasti: Florida, Portoriko, Surinam

Pochází z Floridy. Dorůstá výšky 10 - 12m. Listy mají vejčitý tvar a dorůstají délky 8 - 15cm a šířky 4 - 6cm. Plod má délku 7 - 15cm a průměr 9cm.

Annona glauca

Annona glaucophylla

Annona globiflora

Annona glomerulifera

Annona gracilis

Annona haematantha

Annona haitiensis

Annona havanensis

Annona hayesii

Annona helosioides

Annona herzogii

Annona hispida

Annona holosericea

Annona humilis

Annona hypoglauca

Annona hystricoides

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Annona impressivenia

Annona inconformis

Annona insignis

Annona ionophylla

Annona iquitensis

Annona jahnii

Annona jamaicensis

oblasti: Jamajka

Pochází z Jamajky.

Annona jucunda

Annona leptopetala

Annona liebmanniana

Annona longiflora

Annona longipes

Annona lutescens

Annona macrocalyx

Annona macrocarpa

Annona macroprophyllata

Annona malmeana

Annona mammifera

Annona manabiensis

Annona marcgravii

Annona maritima

Annona membranacea

Annona micrantha

Annona microcarpa

Annona moaensis

Annona montana (Anona horská)

oblasti: Florida, Portoriko

Pochází ze střední Ameriky a Karibiku. Patří mezi stálezelené stromy. Dorůstá výšky až 15m. Střídavé listy mají lesklou tmavězelenou barvu, tuhou strukturu, elipsový tvar s tupou protáhlou špičkou, mírně zvlněné nevroubkované okraje, délku do 25cm a šířku do 8,5cm. Kvete žlutozelenými květy s vejčitými okvětními lístky délky do 5cm přímo na kmeni nebo na silnějších větvích. Plody mají hnědostříbrnězelenou barvu, délku až 18cm a průměr do 4cm. Povrch tvoří šupiny s tuhým masitým ostenem uprostřed. Uvnitř se nalézá šťavnatá žlutá dužina sladkokyselé chuti. Semena mají světlehnědou barvu.

Vyhovuje ji vlhko a vysoké teploty.

Množí se semeny.

Annona monticola (Anona horská)

oblasti: Karibik

Pochází z Karibiku. Dorůstá výšky až 15m. Patří mezi stálezelené stromy. Listy vyrůstají střídavě, mají kožovitý lesklý tmavězelený povrch a celokrajný elipsovitý nebo kopinatý tvar zakončený protáhlou špičkou. Velikost dosahuje až 25cm v délce a 8,5cm v šířce. Kvete žlutozelenými květy v párech na kmeni nebo silných větvích. Plod má vejčitý tvar o délce 18cm a průměru 4cm. Mají zelenou barvu se stříbřitým povrchem. Na povrchu naleznete šupinaté vzory s 2mm ostnem uprostřed. Dužina má žlutou barvu. Obklopuje hnědá semeny o velikosti 1 - 2,5cm.

Vyhovuje ji vlhké tropické klima.

Množí se semeny.

Annona muricata (Anona ostnitá)

synonyma: A. bonplandiana, A. cearaensis, A. macrocarpa, A. muricata f. mirabilis, A. muricata var. borinquensis, Guanabanus muricatus

oblasti: Pákistán, Portoriko, S Jižní Amerika

Roste v Karibiku a na severu Jižní Ameriky v podobě stálezeleného dvoudomého stromu s nízko větvenou korunou a vzpřímenými postranními větvemi. Dorůstá výšky (4 -) 4,5 - 6 (i 10)m. Listy jsou střídavé, kožovité, lesklé, tmavězelené, obvejčité, celokrajné, v mládí ochlupené, dlouhé 8 - 16 (i 20)cm, široké 3,1 - 6,8cm a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Kvete oboupohlavnými žlutými až nazelenalými květy přímo na kmeni po 2 i více ks, jejich velikost dosahuje 5cm a je tvořen 3rohými korunními lístky. Souplodí je hruškovité, zelené až nahnědlé, pokryté pravidelně posázenými výrůstky ve tvaru ostnu umístěnými v jemě vymodelovaném kosočtverci, velikost může dosáhnout 35cm délky, 20cm průměru, hmotnosti i 6kg, dužina je jedlá, chutná, sladkokyselá, krémová, obsahuje černá semena velikosti 1 - 2cm, které jsou ale jedovaté, nesmí se konzumovat a v jediném plodu jich může být až 170ks. Dokáže plodit v průběhu celého roku.

Roste v tropickém prostředí a hluboké půdě s bohatou zálivkou na jaře a na podzim. Zimujeme ideálně při teplotě 15°C při dostatku světla.

Množí se semeny.

Annona nanofruticosa

Annona neglecta

Annona neoamazonica

Annona neochrysocarpa

Annona neoecuadoarensis

Annona neoelliptica

Annona neoinsignis

Annona neolaurifolia

Annona neosalicifolia

Annona neosericea

Annona neoulei

Annona neovelutina

Annona nipensis

Annona nitida

Annona nutans

Annona oblongifolia

Annona oligocarpa

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Annona pachyantha

Annona palmeri

Annona paludosa

Annona palustris

Annona papilionella

Annona paraensis

Annona paraguayensis

Annona parviflora

Annona peduncularis

Annona phaeoclados

Annona pickelii

Annona pittieri

Annona poeppigii

Annona praetermissa

oblasti: Jamajka

Pochází z Jamajky.

Annona prevostiae

Annona pruinosa

Annona pubescens

Annona punicifolia

Annona purpurea (Sonkoja)

oblasti: J Mexiko, Střední Amerika

Pochází z jižního Mexika a střední Ameriky. Dorůstá výšky 6 - 10m. Mladé větve mají plstnatý povrch. V suchém období shazuje listy. Vlastní listy vyrůstají střídavě a mají obvejčitý nebo kopinatý tvar s celokrajným a mírně zvlněným krajem. Z obou stran jsou pokryté jemnými červenými

chloupky. Dorůstají délky 30cm a šířky 14cm. Kvete v paždí listů světle zelenými květy z vnější strany a žlutými z vnitřní strany s fialovou skvrnou uprostřed. Průměr plodu dosahuje 15 - 20cm a má hnědý povrch. Průměr kulatého plodu dosahuje 15 - 20cm. Povrch má hnědou barvu, je pevný, tvardý a pokrytý až 2cm čtyřhrannými trny. Dužina je žlutooranžová, vláknitá, chutí připomíná mango. Semena mají tmavěhnědou barvu, délku až 3cm.

Annona pygmaea

Annona rensoniana

Annona reticulata (Anona síťovaná)

oblasti: Makaronésie, Pákistán, Portoriko

Pochází z Karibiku. Dorůstá do výšky 8 - 10m. Patří mezi stálezelené rostliny, ale v případě potřeby v dlouhých obdobích sucha dokáže listy shodit. Samotné listy vyrůstají střídavě, mají kopinatý celokrajný tvar na konci zašpičatělý, kožovitý tmavě zelený lesklý povrch, délku 13,5 - 17cm, šířku 2,5 - 4,5cm a řapík je dlouhý 1,2 - 1,5cm. Kvete v hroznech po 2 - 10ti květech o průměru 2 - 3cm, vnější strana je světle zelená, vnitřní žlutá s fialovým středem, stopka má délku 2,5 - 3cm a vnější korunní lístky jsou tuhé, dlouhé 1,7 - 1,9cm a široké 6 - 7mm. Plod má kulový tvar s až 1cm tlustou stopkou, délku 10 - 15cm, průměr (7,5 -) 8 - 12,5 (i 13)cm, nedozrálý plod je zelený, dozrálý žlutý nebo oranžový a obsahuje černá semena. Pro konzumaci je však vhodný až přezrálý stav, kdy je barva plodu hnědá. Strom začíná plodit ve věku 4 - 9 let. Plody jsou občas využívány i k výrobě vína. Všechny ostatní části rostliny (včetně semen) jsou jedovaté.

Rostlině vyhovuje subtropické prostředí. Není mrazuvzdorná. Vhodná je kyprá stále mírně vlhká půda.

Množí se semeny.

Annona rigida

Annona rosei

Annona rufinervis

Annona rugulosa

Annona saffordiana

Annona salicifolia

Annona salzmannii

Annona sanctae-crucis

Annona scandens

Annona schunkei

Annona scleroderma

Annona sclerophylla

Annona senegalensis

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR), Senegal

Pochází z pásu od Senegalu po Jihoafrickou Republiku.

Annona sericea

Annona spinescens

Annona spraguei

oblasti: Panama

Pochází z Panamy.

Annona squamosa (Anona šupinatá)

oblasti: Afrika, Florida, Pákistán, Portoriko, S Jižní Amerika

Roste v tropické Americe, Africe a Asii v podobě keře nebo nízkého stromu. Dorůstá výšky (3 -) 5 - 6 (i 12)m. V době sucha shazuje listy. Listy jsou střídavé, dlouze vejčité až kopinaté, dlouhé 5 - 17cm, široké 2 - 5,5cm, spodní strana má světlejší odstín zelené, je jemně chlupatá, řapíky jsou ochlupené a dlouhé 0,5 - 1,2cm. Kvete ve skupinách 2 - 4ks světle žlutých 6 - 7cm širokých květů na převislých stopkách, kališní lístky jsou 3úhlé, dlouhé 1,5 - 3mm, široké 3 - 4mm, vnější korunní lístky jsou světležluté, na bázi a vnitřní straně tmavě růžovofialové, dlouhé 2 - 2,7cm a široké 7 - 9mm. Plody dorůstají délky 5 - 10cm, průměru 5 - 7,5cm, v nezralé podobě mají zelenou barvu, ve zralosti fialově červenou nebo žlutou, povrch je pokrytý masivními šupinami tvořícími asi 2mm kůru, dužina je bílá a obsahuje fazolovitá tmavěhnědá až černá zploštělá jedovatá semena o délce 1,5cm.

Vyhovuje ji pravidelná závlaha a chráněné místo.

Množí se semeny.

Annona stenophylla

Annona symphyocarpa

Annona tenuiflora

Annona tenuipes

Annona testudinea

Annona tomentosa

Annona trinitensis

Annona tripetala

Annona trunciflora

oblasti: Venezuela

Pochází z Venezuely.

Annona ubatubensis

Annona ulei

Annona urbaniana

Annona vepertonum

Annona vepretorum

Annona volubilis

Annona warmingiana

Annona williamsii

Další informace:
http://cs.wikipedia.org/wiki/L%C3%A1hevn%C3%ADk
http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/450004-annona-cherimola
http://listnate-stromy.atlasrostlin.cz/lahevnik-supinaty
http://ovoce-zelenina.atlasrostlin.cz/anona-supinata
http://ovoce.smejkalovi.cz/cherimoya.html
http://www.exotickerostliny.cz/ostatni-exotika/annona-cherimola.html

https://www.rostliny.net/